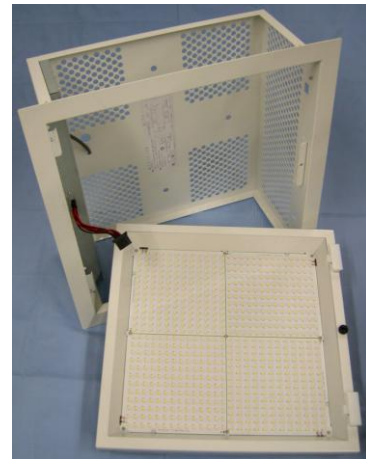
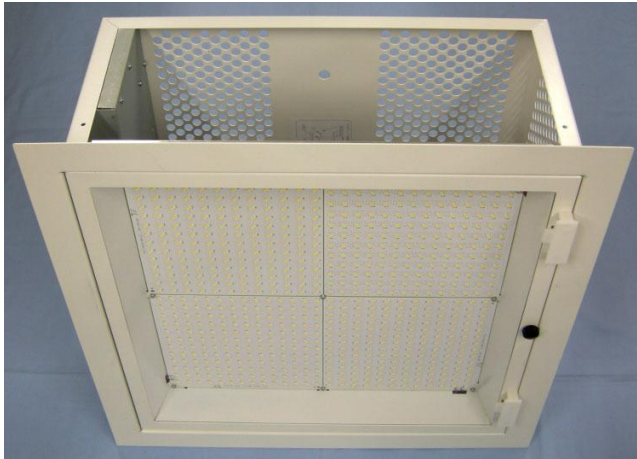
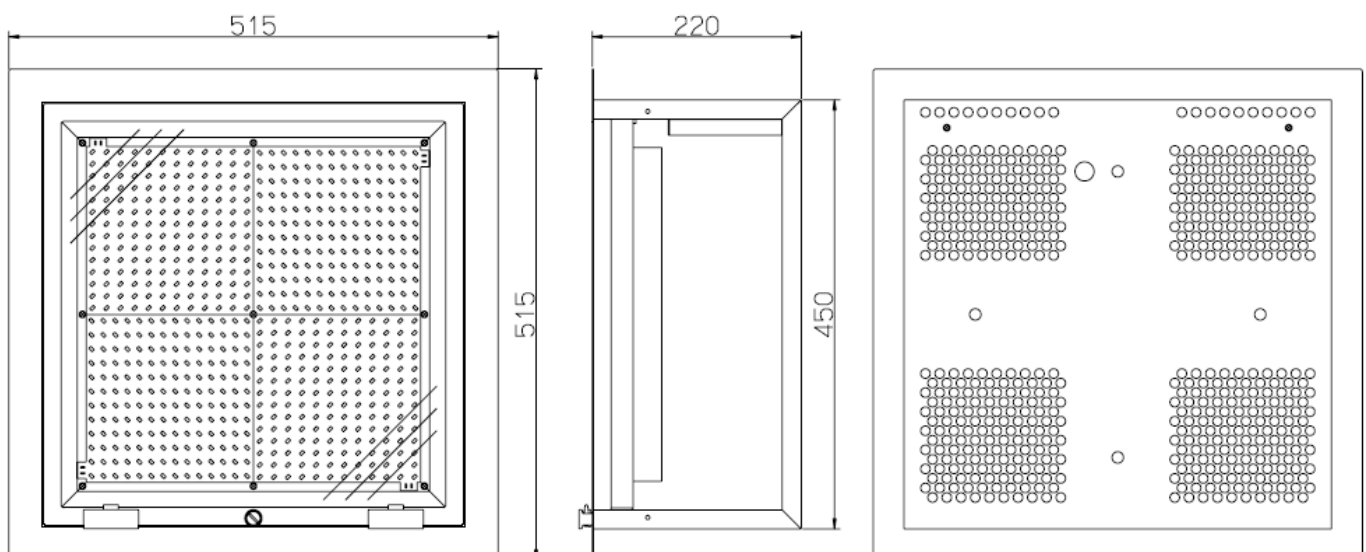
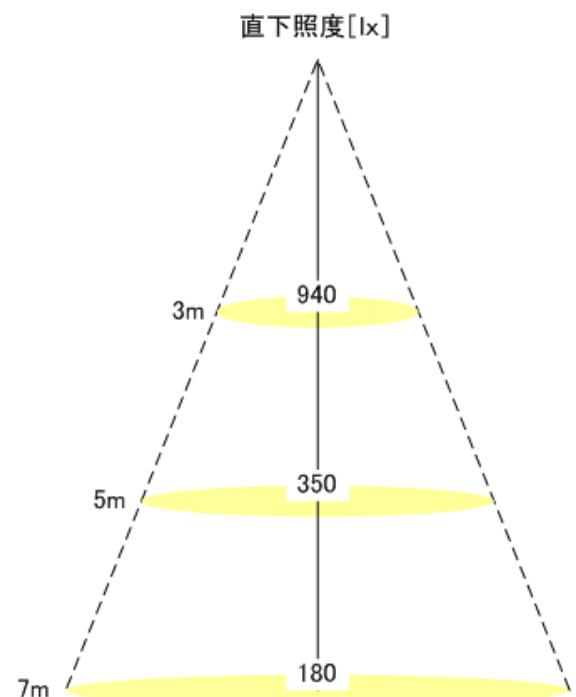
preliminary version

高天井用 LED 照明　　HBL-SQ-150 製品仕様

発光効率	140 lm/W
全光束	26000 lm
演色性	Ra85
色温度	白色：5000 K
配光角	100°　（広角）

入力電源	AC 100V～240V（50/60Hz）
消費電力	185 W

動作環境	-20℃～+50℃（屋内専用）
定格寿命	50000 時間 （周囲温度 25℃，光束維持率 70%以上）
保証	3 年

重量	約 12.5kg（LED 光源ユニット：約 7kg）
寸法	W515×D515×H220（下図参照）

入一通信工業株式会社
本　　　社　〒393-8555 長野県諏訪郡下諏訪町 3140-1　TEL:0266-27-2111 FAX:0266-27-2112
東京営業所　〒164-8642 東京都中野区中野 4-15-9　TEL:03-3386-8600 FAX:03-3386-8602

LED バルーン投光器

野外工事現場・野外催事照明などで使用頂けます。

野外工事現場

野外催事照明

○ LED-200W で
メタルハライドランプ 400W
の明るさ

○ 強力な光をやわらげ、全体を
優しいひかりで照らします

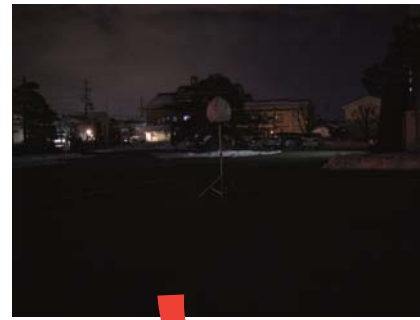
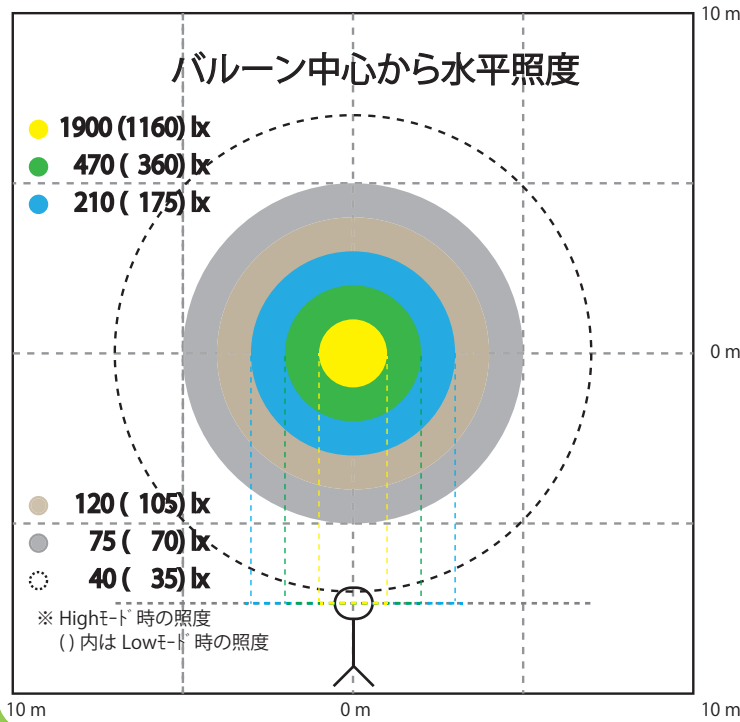
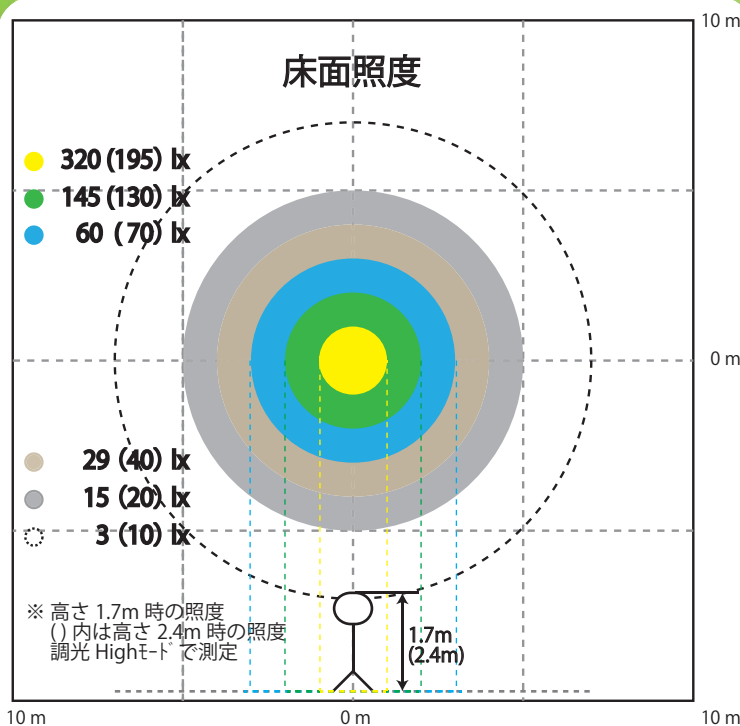
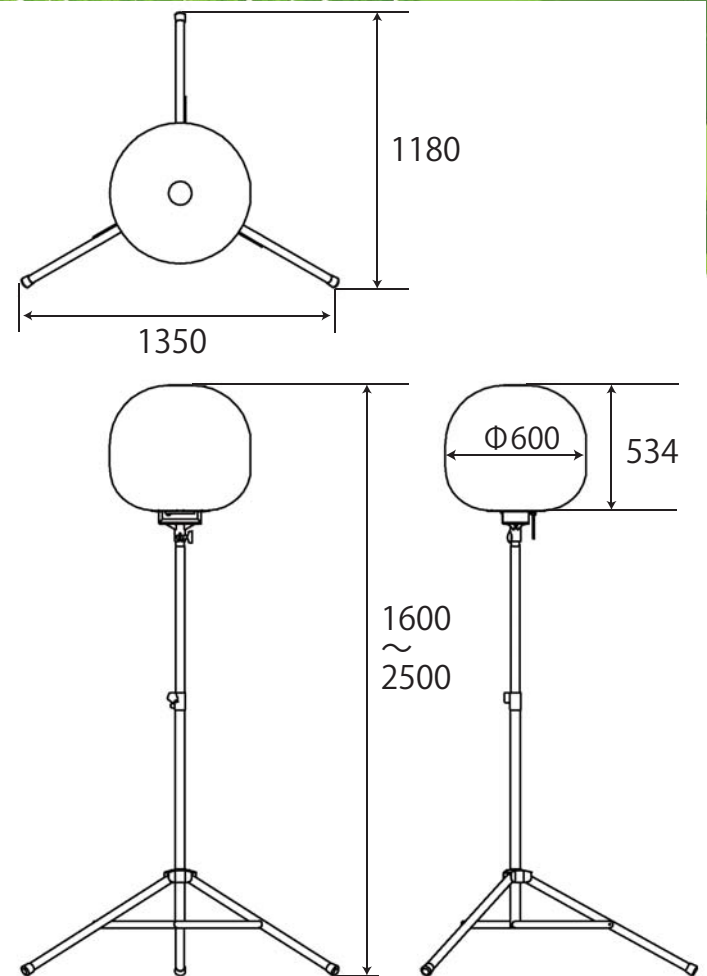
○ 瞬時点灯　再点灯も瞬時に。

○ 明るさは 2 段階切替
（High モード / Low モード）

主な仕様

品　番	： LFL-200-AB
全　光　束	： 約 22,000 lm
定　格　寿　命	： 40,000 時間
サ　イ　ズ（mm）	： Φ600 x 1600 ～ 2400
重　量	： 約 12 kg
防塵・防水性能	： IP54 相当
動作温度	： -10 ～ +60℃
調光機能	： High / Low
入力電圧 / 周波数	： AC90 ～ 264V 50/60Hz
消　費　電　力	： 210W(Highﾓｰﾄﾞ) 105W(Lowﾓｰﾄﾞ)

ITK 入一通信工業株式会社
本社　〒393-8555　長野県諏訪郡下諏訪町 3140-1
TEL 0266-27-2111
FAX 0266-27-2112
東京営業所　〒164-8642　東京都中野区中野 4-15-9
TEL 03-3386-8600
FAX 03-3386-8602

LED バルーン投光器

ITK 入一通信工業株式会社
本社　〒393-8555　長野県諏訪郡下諏訪町 3140-1
TEL 0266-27-2111
FAX 0266-27-2112
東京営業所　〒164-8642　東京都中野区中野 4-15-9
TEL 03-3386-8600
FAX 03-3386-8602

LED投光器

PS10331

PS10245

PS10247

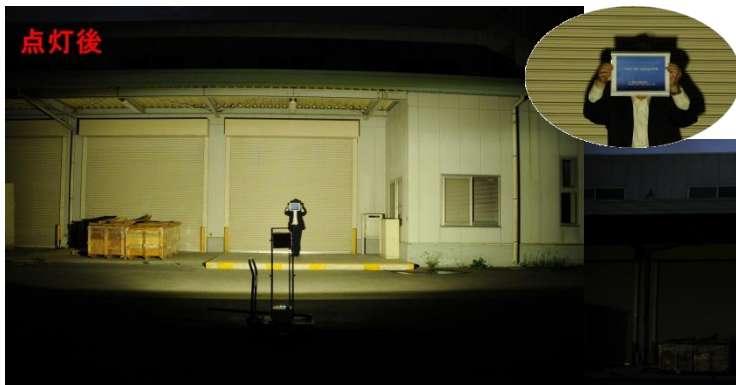
据置型

- 400～500W ハロゲンランプ相当の**高い照度**を実現
- リフレクタにより、特に横方向に**幅広く**照射
- **防塵・防水**で野外使用可能。
- **低発熱**で触れても安全
- LED の放熱効果を高め、電源部にも高信頼部品を使用し**長寿命**を実現

充電式ポータブル型

- 据置型に**充電機能**を追加し最長**7～14 時間**点灯
  電池が少なくなると音でお知らせし、自動消灯します。
- 充電式のため、**静音**です。
  発電機不要になり騒音を低減できます。
- 点灯方法は**3 種類**と多様
  AC・ソーラーパネル・車のシガレットで点灯します。
- 充電方法は**AC・ソーラパネル**の 2 種類
  AC 接続時は充電中も使用出来ます。
- **キャスター付き**本体で、容易に移動可能
- 高さ調整で、**より広範囲**を照らします。

明るさ比較

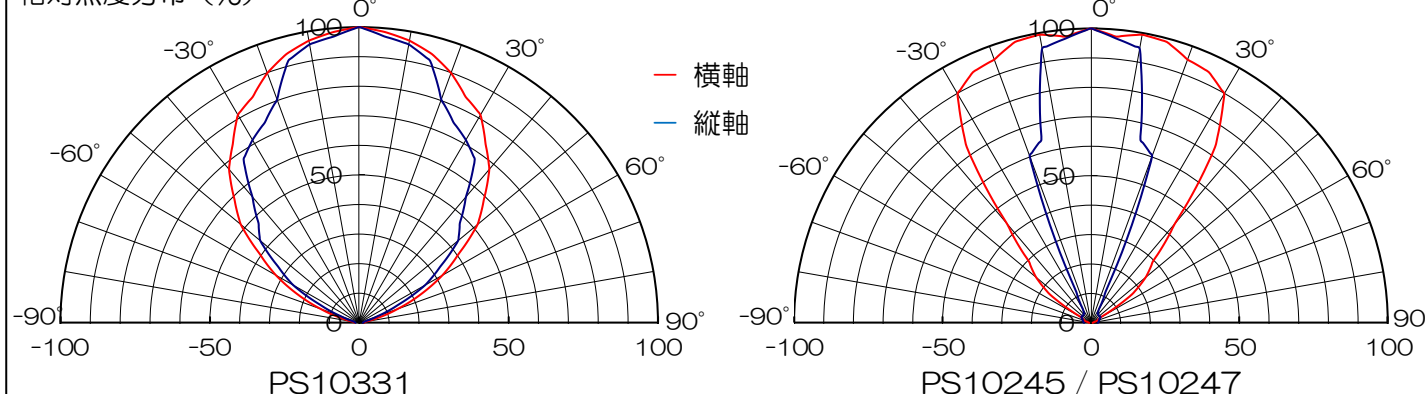
点灯後

点灯前

照明機器：PS10247

条件：照明を高さ 100mm の台車に乗せ、最高点 900mm まで伸ばした状態で点灯。

照明ーシャッター間の距離：10m

製品仕様

製品タイプ	据置型		充電式ポータブル型
型　番	PS10331	PS10245	PS10247
全　光　束	1800 lm ※1	2800 lm ※1	
照　度	1m 中心 800 lx 5m 中心　30lx	1m 中心 1,000 lx 5m 中心　40 lx	
色　温　度	約 5000 K （昼白色）		
照　射　範　囲	縦 軸　６０° 横 軸　１００°	縦 軸　４０° 横 軸　１００°	
耐久年数（発光部）	約５年 ※9,10	約６年 ※9,10	
防塵・防水性能	ＩＰ６４	ＩＰ６５	ＩＰ６４
動作温度／保管温度	－２０～＋４０℃／－４０～＋８０℃		
動作湿度／保管湿度	２０～９０％ＲＨ／１０～９０％ＲＨ		
製　品　寸　法 （W x D x H / 単位 mm）※7	304 x 174 x 36	210 x 175 x 105	280 x 230 x 400~900
製　品　重　量	約 1.8 kg	約 2.8 kg	約 10 kg
ＡＣ電源	１００／２００ＶＡＣ　５０／６０Ｈｚ		
ＡＣコード長	2.8 m ※8		
充　電　池			鉛シール電池 ※3,4 耐久年数 3~5 年 充放電ｻｲｸﾙ 250 ｻｲｸﾙ ※5
充　電　時　間			約 6~12 時間 ※6
点　灯　時　間			High モード 7 時間 Low モード 14 時間 （周囲温度 25℃時）
付　属　品			AC コード
別売オプション			DC12V シガレットケーブル、※2 ソーラ充電キット（30W クラスソーラーパネル）

※1 LED チップ理論値 ※2 DC 電源使用時には内蔵バッテリー充電を行いません。※3 バッテリーが空状態で放置しないでください。出来るだけ早めに充電をしてください。 ※4 長期間使用しない場合、AC 電源を接続しておいてください。（1 ヶ月以上放置するとバッテリー寿命が極端に悪化します。）※5 フル充放電サイクルの場合です。※6 AC 接続による充電の場合です。※7 突起物は含みません。 ※8 100V 対応品 ※9 周囲温度 25℃連続運転時 ※10 製品の保証期間ではありません。

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
本カタログに記載された内容は改良のため予告無く変更することがあります

入一通信工業株式会社
本社 〒393-8555 長野県諏訪郡下諏訪町 3140-1
TEL 0266-27-2111 FAX 0266-27-2112
東京営業所 〒164-8642 東京都中野区中野 4-15-9
TEL 03-3386-8600 FAX 03-3386-8602
E-mail sales@iriichi.co.jp
URL http://www.iriichi.co.jp/

Rev2（Apr-2012）